

राजस्थान सरकार

प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान, जोधपुर

डब्ल्यू-6 रेजीडेन्सी रोड, जोधपुर, फोन नं. 0291-2430440, 263657

Web Site www.techedu.rajasthan.gov.in ई मेल bter.jodhpur@rajasthan.gov.in

क्रमांक :- एफ 4(145) प्राशिम/पाविप्र/2022-23/ 1809

दिनांक

प्रधानाचार्य,

समस्त सम्बद्धता प्राप्त पॉलिटेक्निक महाविद्यालय,  
द्वारा ई मेल।

विषय :- विषय कोड CI 50051, CI 50052 तथा CI 60011 एवं CI 60012 की  
टीचिंग स्कीम में आंशिक परिवर्तन के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है विषय कोड CI 50051, CI 50052 तथा CI 60011 एवं  
CI 60012 की टीचिंग स्कीम में आंशिक परिवर्तन किया गया है। CI ब्रांच के V एवं VI सेमेस्टर  
की संशोधित टीचिंग स्कीम संलग्न कर प्रेषित की जा रही है।  
कृपया सभी संबंधित को सूचित करावें तथा महाविद्यालय के नोटिस बोर्ड एवं वेबसाइट पर सूचना  
चस्पा करें।

संलग्न : उपरोक्तानुसार।

संयुक्त निदेशक एवं सचिव

दिनांक

क्रमांक :- एफ 4(145) प्राशिम/पाविप्र/2022-23/

प्रतिलिपि:- निम्न को वास्ते सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है :-

1. संयुक्त निदेशक, ई-2, प्राविधिक शिक्षा निदेशालय, जोधपुर।
2. संयुक्त निदेशक (रजिस्ट्रार), प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान, जोधपुर।
3. संयुक्त निदेशक (गोपनीय) प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान, जोधपुर।
4. संयुक्त निदेशक (सामान्य), प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान, जोधपुर।
5. विभागाध्यक्ष, (गोपनीय) प्राविधिक शिक्षा मण्डल, राजस्थान, जोधपुर।
6. प्रभारी- परीक्षा शाखा/गोपनीय शाखा/कम्प्यूटर शाखा/सामान्य शाखा/पुस्तकालय प्राशिम.,  
जोधपुर।
7. श्री सतीश नाथ, नोडल ऑफिसर (Website) प्राशिम., जोधपुर को भेजकर लेख है कि इस  
संशोधन को मण्डल की वेबसाइट पर अविलम्ब अपलोड करना सुनिश्चित करावें।

संयुक्त निदेशक एवं सचिव



GOVERNMENT OF RAJASTHAN  
BOARD OF TECHNICAL EDUCATION RAJASTHAN, JODHPUR  
TEACHING AND EXAMINATION SCHEME  
FOR DIPLOMA V SEMESTER (CYBER FORENSICS AND INFORMATION SECURITY) (CI)  
(SEMESTER SCHEME-2020-21)  
SESSION 2022-2023 & ONWARDS

Subject Category	Subject Code	Subjects	Distribution of Time					Distribution of Max. Marks/ Duration						Total Marks	Credits	
			Hours per week					End Semester Exam			Internal Assessment					
			L	T	P	Tot	TH	Hrs.	PR	Hrs.	CT	TU/Assi	PR(S)			
PC	CI 5001	Cyber Forensics	2	1	--	3	60	3	--	--	20	20	20	--	100	3
PC	**CI 5002	Internet of Things	2	1	--	3	60	3	--	--	20	20	20	--	100	3
OE	*CI 5100	Open Elective-I *CI 51001- Economic Policies in India *CI 51002- Engineering Economics & Accountancy	3	--	--	3	60	3	--	--	--	--	--	--	100	3
PE	CI 5003	Programme Elective - II **CI50031- Data Sciences: Data Warehousing and Data Mining CI 50032- Database Security	3	--	--	3	60	3	--	--	20	20	--	100	3	
PE	CI 5004	Programme Elective - III CI50041- Scripting Language (Python) CI 50042- Mobile Application Security	3	--	--	3	60	3	--	--	20	20	--	100	3	
PE	CI 5005	Programme Elective - II Lab \$CI50051- Scripting Language (Python) Lab \$CI 50052- Cyber Forensics LAB	--	--	4	4	--	--	40	3	--	--	60	100	2	
SI	CI 5006	Summer Internship - II (6 weeks after IV Sem.)	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	100	3	
PR	CI 5007	Major Project Anandam (Joy of Giving)	--	--	2	2	--	--	--	--	--	--	--	100	2	
VS	*CI 5555	Students Centered Activities	0	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	100	2	
		Total	13	2	10	25	300	--	140	--	100	100	160	800	22	
		Grand Total :												800	22	

- L : Lecture
  - T : Tutorial
  - P : Practical
  - TH : Marks for End Semester Exam for Theory
  - PR : Marks for End Semester Exam for Practical
  - CT : Marks for class tests (Internal Assessment)
  - TU/Assi : Marks for tutorials/Assignment (Internal Assessment)
  - PR(S) : Marks for practical and viva (Internal Assessment)
- 1.+CI 51001, \*CI 51002 and \*CI 5555 are same in all branches of Engineering
2. \*\*CI 5002, \*\*CI 50031 are same as CS/ IT-5002 and CS/ IT 50031 respectively
3. \$CI50051 and \$CI50052 are same as CB 50051 and CB50052 respectively

Student Centered Activities will be graded as A, B, C & D on the basis of attendance and interest of the student in learning.

Note: Major Project will be continued and Assessed in VI Semester

*dyml*



**FOR DIPLOMA VI SEMESTER (CYBER FORENSICS AND INFORMATION SECURITY) (CD)**

Category	Subject Code	Subjects	Distribution of Time					Distribution of Max. Marks/ Duration						Total Marks	Credits
			Hours per week					End Semester Exam							
			L	T	P	Tot	TH	Hrs.	PR	Hrs.	CI	TU/Assi.	PR(S)		
HS	+CI 6111 +CI 6200	+Entrepreneurship and Start-ups <b>Open Elective-II</b> +CI 62001- Project Management +CI 62002- Renewable Energy Technologies	3	1	--	4	60	3	--	20	20	--	20	100	4
OE	+CI 6300	<b>Open Elective-III</b> +CI 63001- Product Design +CI 63002- Disaster Management	3	--	--	3	60	3	--	20	20	--	100	3	
AU	+CI 6333	Indian Constitution <b>Programme Elective IV</b>	2	--	--	2	--	--	--	20	20	--	--	100	--
PE	CI 6001	CI 60011- Ethical Hacking CI 60012- Network Forensics <b>Programme Elective IV-Lab</b>	2	--	--	2	60	3	--	--	--	--	100	2	
PE	CI 6002	CI 60021- Ethical Hacking Lab CI 60022- Digital Forensics Tools Lab	--	--	2	2	--	--	40	--	--	--	100	1	
PR	CI 6003	Major Project	--	--	6	6	--	--	40	--	--	--	100	4	
SE	CI 6004	Seminar	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	100	1	
VS	+CI 6666	Anandam (Joy of Giving) Students Centered Activities	0	0	1	1	--	--	--	--	--	--	100	2	
		<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>320</b>	<b>20</b>	
		<b>Grand Total :</b>											<b>800</b>	<b>20</b>	

1. L : Lecture
2. T : Tutorial
3. P : Practical
4. TH : Marks for End Semester Exam for Theory

5. PR : Marks for End Semester Exam for Practical
6. CT : Marks for class tests (Internal Assessment)
7. TU/Assi : Marks for tutorials/Assignment (Internal Assessment)
8. PR(S) : Marks for practical and viva (Internal Assessment)

1. \*CI 6111, \*CI 62001, \*CI 62002, \*CI 63004, \*CI 63002, \*CI 6333 and \*CI 6666 are same in all branches of **Engineering**

Student Centered Activities will be graded as A, B, C & D on the basis of attendance and interest of the student in learning.

*Kiyam*